



مراجعة الاختبار

علوم الصف الخامس

نتيجة الاختبار 0 / 13



السؤال الأول

يعبر الوزن عن مقدار ما يحتويه الجسم من مادة

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

تعبر الكتلة عن مقدار ما يحتويه الجسم من مادة بينما الوزن يعبر عن قوة جذب الارض للجسم

السؤال الثاني

يتساوى مكعب من الخشب طول ضلعه 2cm مع مكعب آخر من الخشب من النوع نفسه طول ضلعه 3cm في الكثافة.

True

False

الاجابة النموذجية



ضلعه 3cm في الكثافة ويختلفان في الكتلة و الحجم (الكثافة = $\frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}}$)

السؤال الثالث

جميع الأجسام تطفو على سطح الماء.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

تختلف الأجسام في قدرتها على الطفو على الماء وفق مقارنة كثافة الجسم بالنسبة إلى كثافة الماء، تطفو الأجسام الأقل كثافة من الماء وتغوص الأجسام الأكبر كثافة من الماء

السؤال الرابع

يطفو الجسم عند وضعه في سائل، عندما يكون قوة الدفع إلى الأعلى أكبر من وزن الجسم.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

تؤثر قوة الطفو في الأجسام المغمورة وتدفعها نحو الأعلى حسب تفسير العالم أرخميدس





تبخر

تكاثف

تجمد

الاجابة النموذجية



الشرح

عملية تحول بخار الماء إلى قطرات ماء يسمى تكاثفًا

السؤال السادس

عندما يتجمد الماء فإن جسيماته

تتقارب

تتباعد

ترتفع إلى السطح

الاجابة النموذجية

الشرح

عندما يتجمد الماء فإن جسيماته تقتارب

السؤال السابع

صل المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية

الاجابة النموذجية



التسامي

تحول المادة من الحالة الصلبة مباشرة إلى الحالة الغازية

درجة الانصهار

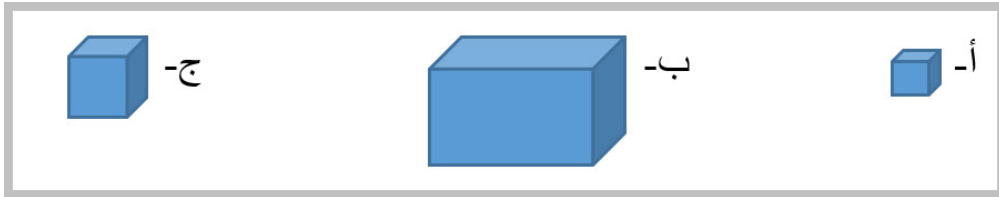
هي الدرجة التي تبدأ فيها المادة الصلبة التحول إلى سائل

التمدد الحراري

زيادة حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها

السؤال الثامن

ثلاثة مجسمات مصنوعة من المادة نفسها، الجسم الذي يلقي أكبر قوة دفع في السائل إذا وضع فيه هو:



- أ
- ب
- ج

الاجابة النموذجية

الشرح

بسبب

السؤال التاسع

وحدة قياس السرعة



h

h/km

الاجابة النموذجية

الشرح

$$v = \frac{d}{t} \quad km / h$$

أو
m/s



السؤال العاشر

ما سرعة جسم يسير مسافة 30m في 5 ثوان :

د - 6m/s

ج - 25m/s

ب- 150 m/s

أ - 35 m/s

أ

ب

ج

د

الاجابة النموذجية

الشرح

$$v = \frac{d}{t} = \frac{30}{5} = 6 \text{ m/s}$$

السؤال أحد عشر

الزمن الذي يستغرقه جسم متحرك سرعته (200m/s) لقطع مسافة (400m) يساوي
بالثواني:

2



الاجابة النموذجية

الشرح

الزمن = المسافة / السرعة

$$\frac{400}{200} =$$

$$2 =$$

بالثواني



السؤال اثنا عشر

العلاقة بين كتلة الجسم المتحرك وطاقته الحركية :

أ- عكسية ب- طردية ج- ثابتة

أ

ب

ج

الاجابة النموذجية

الشرح

كل ما زادت كتلة الجسم تزيد طاقته الحركية

السؤال ثلاثة عشر

مجموع طاقتي الوضع والحركة في أي نقطة على مسار الجسم يعرف بـ:

أ- طاقة حركية ب- طاقة وضع ج- طاقة ميكانيكية

أ

ب

ج



الشرح

الطاقة الميكانيكية هي مجموع طاقة الوضع والطاقة الحركية لجسم عند نقطة

روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكايمي

معلمون - تأسيس

الملفات

مدارس

منح جواكايمي

بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكايمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكايمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS 

التطبيق لنظام
MAC 

صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكايمي 2023